

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/466,925	KOKUBO, KENICHI
Examiner	Art Unit

LEYNNA T. HA

Art Unit

					IS	SUE C	CLASSI	FICATIO	NC							
			ORIG	INAL		CROSS REFERENCE(S) SS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
-	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS											
	71	3		201	713	194										
IN	TER	NATI	ONAL	CLASSIFICATION												
G	0	6	F	11/30												
7				1						•						
T				1												
1				1												
				/												
۷	j	Mu (As	fu. sistant	S/12/ Examiner) (Dat	05°		KIM	Vi	Total Claims Allowed: 10							
4	N	7 V	Vad	SON JOUN	dell		VISORY PAT	rent exami Jenter 216	O.G. Print Claim(s)		O.G. Print Fig					
	(10	yaı ı	iouuii	5	177UD	- 120		5	1 1							
Г	7c	laim	s ren	umbered in the	same orde	as prese	nted by ap	plicant	CPA	П т.р.		☐ R.1.4				

2 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 7	С	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
2 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 7	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Originat		Final	Original		Final	Original
3 33 63 93 123 153 4 34 34 64 94 124 154 3 5 35 65 96 126 155 4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></t<>	1				31			61			91			121			151			181
4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 166 17	2]		32			62			92			122			152			182
3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78					33			63			93			123			153			183
4 6 36 66 96 126 156 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109					34			64			94			124			154			184
7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110								65			95			125			155			185
8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	4							66			96			126			156			186
9 39 69 99 129 159 5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112<					37			67			97			127			157			187
5 10 40 70 100 130 160 11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 11					38			68			98			128			158			188
11 41 71 101 131 161 6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114					39						.99			129			159			189
6 12 42 72 102 132 162 7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174	5	10			40						100			130			160			190
7 13 43 73 103 133 163 8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174		11			41			71			101			131			161			191
8 14 44 74 104 134 164 9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174	6										102			132			162			192
9 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174	7				43			73			103			133			163			193
16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 144 174								74			104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174	9	15			45			75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174					46			76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174		17			47			77			107			137			167			197
10 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174		18			48			78			108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174		19			49			79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174	10										110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 24 54 84 114 144 174								81			111			141			171			201
24 54 84 114 144 174								82			112			142			172			202
																				203
								84			114						174			204
		25			55			85			115			145			175			205
26 56 86 116 146 176								86			116			146			176			206
		27			57			87			117			147						207
		28			58			88			118			148			178			208
29 59 89 119 149 179								89			119			149						209
		30			60			90			120			150						210